

# PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK MATEMATIKA PADA MATERI PERKALIAN BILANGAN BULAT BAGI SISWA KELAS IV SD

Wisnu Restian<sup>1</sup>, Tri Nova Hasti Yunianta<sup>2</sup>

FKIP Universitas Kristen Satya Wacana

Jalan Diponegoro 52-60, Salatiga, Jawa Tengah 50711

<sup>1</sup>Pendidikan Matematika FKIP UKSW, e-mail: [202013069@student.uksw.edu](mailto:202013069@student.uksw.edu)

<sup>2</sup>Pendidikan Matematika FKIP UKSW, e-mail: [trinova.yunianta@staff.uksw.edu](mailto:trinova.yunianta@staff.uksw.edu)

## ABSTRAK

Komik merupakan salah satu media komunikasi yang cukup digemari. Komik dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang termasuk pendidikan. Dalam penelitian ini akan dikembangkan media komik matematika untuk kelas IV SD pada materi perkalian bilangan bulat. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, Evaluation*) dengan menggunakan subjek siswa kelas IV SDN Kutowinangun 09 Salatiga sebanyak 21 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya lembar validasi, lembar kepraktisan, lembar pendapat siswa, serta soal *pretest* dan *posttest*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komik matematika valid dengan nilai validitas materi sebesar 75.33% yang termasuk dalam kategori baik dan validitas tampilan sebesar 91.67% yang termasuk dalam kategori sangat baik serta praktis dengan nilai kepraktisan sebesar 92.12% yang termasuk dalam kategori sangat baik. Selain itu, komik matematika juga dapat meningkatkan hasil belajar dengan nilai N-Gain sebesar 0.71 yang termasuk kategori peningkatan tinggi dan mendapat respons positif dari siswa sehingga komik matematika efektif digunakan dalam pembelajaran.

**Kata kunci:** komik matematika, perkalian bilangan bulat